

D 1, 2 Præfens foramen omnium quæ in oculi sede conspiciuntur, facile maximum occurrit, & dictæ iam sæpius minoris tertij paris nervorum cerebri radice ramulo uiam dat, in temporalem musculum & manforium ex oculorum sede porrecto. Neque huius duntaxat neruuli nomine patens illud oblongumq; foramen exculptum est, at musculi temporalis exortui hinc quoq; robur accedit. Ad hæc pituitæ, ad grandius in narium cavitatem pertinens foramen (quod expressimus) defluenti uiam præbet. Quinetiâ præparatum uidetur^a neruulo cuidam, quem iuxta quinti paris nervorum cerebri radicem educi, nos primum obseruauimus. Quippe neruulus ille per proprium foramen paulo posterius H notandum porrigitur in temporalem musculum & manforium, illumq; qui in ore delitescens, etiam attollendæ maxillæ famulatur. Cæterum rima hæc, seu oblongum foramen D insignitum, ad cuneiforme os, & quartum os maxillæ superioris pertinet.

E 1, 3 E in tertia figura posito, & E in utriusq; oculorum sedibus primæ figuræ foramen indicatur, in sedis oculi radice seu uertice elatissimū, & in cuneiformi osse incisum, quod foris quæ oculi sedē spectat, prorsus orbiculare cernitur, neruo uisorio (cuius gratia exculptum est) amplitudine respondens. Verum interius ubi cerebro propius accedit, iuxta externū ipsius lateris, exiguum eundemq; acutum obtinet angulū, qui uenulæ cum uisorio neruo hac excidente paratur. Angulum hunc γ notat. Is namq; inter E & γ in tertia huius Capitis figura consistit.

F 3 Huic sinui cuneiformi osse incisio, uisiorum nervorum coitus innititur.

G 1, 3 G in primæ figuræ sinistra oculi sede occurrit, in tertia autem figura G dextrum eius figuræ latus ideo occupat, quod in sinistro latere foramen G indicatum, nusquam obuiū sit, eo quod

Lib. 9. de V. sup. partium. Quoniam præfens foramen obscure in huius Capitis figuris cernitur, hic foraminis dextrum lateris effigiem delineauit, utq; humiliorem ipsius partem A, superiorem uero seu eiusdem foraminis angulum insigniuit. Quæquam utriusq; lateris foramen etiam pulchre in octaua sexti Capitis figura in conspectu sit.

huius figuræ caluaria in latus uel istius foraminis aliquo modo uidentinominē, infleximus. Insculptur autē cuneiformi osse, ac humiliori sui parte paulo minus toto orbiculare est, elatiori uero in acutum longumq; & angustum definit angulum. Foramen hoc, etiam Galeno secus uulū sit, nerui uisorii foramen amplitudine uincit. & si similiter atq; illud prorsus orbiculare esset, facile triplo, aut quadruplo amplius efficeretur. Nihilominus tamen humilior ipsius pars, quam paulo minus toto orbicularem esse diximus) uisorii nerui foraminis amplitudinem adhuc

longè superat. Præfens foramen calatur gratia^a secundi paris nervorum cerebri, in oculi sedem ad mouendos oculi musculos progredientis, dein gratia^b minoris tertij paris nervorum cerebri radice, quæ frontis cuti, superioris maxillæ in facie musculis, in nares & musculos inferiorem maxillam attollentes, digeritur. Hæc quidem per humiliorem foraminis sedem procedunt, unā cum^c insigni ramo soporalis arteriæ, quam reticularem plexum in homine quidam efformare comminiscuntur. Verum per elatiorem foraminis sedem, quæ in angustum longumq; angulum cogitur, uena ex oculorum sede, ab illis quæ temporalem adeunt musculum, duræ membranæ hinc distribuitur, & suæ distributioni in caluariæ basi sinus inibi excultos gerit, uenularum tuberibus congruentes, & in ea caluariæ sede conspiciuos, cui in tertia figura^d inscribitur. Neque profecto neruis his duntaxat, & uenæ, & nuper dictæ insigni arteriæ, amplum id foramen excauatur: uerum etiam pituitæ ex cerebro in oculi sedem, & hinc in narium amplitudinem promananti, quemadmodum sectio luculentissimè iuxta ac iucundissimè ostendit, adeo ut nulla ratione magna hæc foraminis amplitudo, neruis illis, & uenæ, & arteriæ par conspiciatur.

H 1, 3 Foramen orbiculare, & in osse longius quàm duo proximè commemorata procedens, & arctius quoq;. Hoc in cuneiformi osse cum reliquis^a neruuli gratia exculptur, quem nō procul a præcipua quinti paris radice pronasce audies. Præfens foramen in tertiæ figuræ dextro latere sub G positū, paulo grandius uisitur foramine in sinistro latere conspicio, quod interdū præter neruulū illum etiam tertij paris^b minorem radicem transmittat, quam per foramen G insignitum deduci, paulo superius commemoratum est.

I 3 Hæc sede in octauo capitis osse^a multa, sed exigua spectantur foramina, odorum & aeris in inspirationibus ad cerebrum ingressus nomine, incisa. Hæc non ut hæcenus dicta, ipso ductu recta sunt, & utrinque peruia, sed obliqua, & anfractuosa, spongiarumq; foraminibus similia. Inter reliqua tamen utrinque unum est rectum & grande satis, quod primum quodāmodo est, & anticæ frontis ossis sedi proximum, uenam ad duram cerebri membranā ex narium amplitudine exporrectam transmittens. Verum cætera interim foramina, etiam recta & utrinque pertusa uiderentur, si modò interiora narium officula in ipsorum summo nō pari semper numero reposita, & insigniter fungosa, & nonnihil membranæ cartilagineæq; eximerentur.

Num

Num uerò hæc foraminula pituitæ cerebri expurgand tractabimus. In presentia tamen addendum duxi, his n exolari, & leuissima pituitæ copia hac defluente, ea for ptomata induci. Insuper admonendus es, in omnibus cere foramina, quemadmodum & sedes quibus^a olf amplæ in singulis conspiciuntur. Cæterum canis anim odoratu præditum, ut has sedes habet amplissimas, ita tia in illis cernuntur foramina antrorsum, non autem ut

K 3, 4 Cautas inter duas frontis os constituentes squamas num esse asserunt, propter aërem in illa conclusum, qu non ambigimus. Quam uerò hæc cautas capax sit, pron ciliorum regione fregeris, est enim amplissima, & mollis completitur, quod medullæ quodāmodo responderit simile in toto corpore reperias, præterquā in^a cauernis spicuis. Præterea quibus gallico morbo anterior front perfringitur, tanto impetu in expiratione aërem ex cau candelæ lumen promptissimè exufflet. Præfens enim o dem & quibusdam receditis foraminibus in narium an frontis ossis porrigitur partem, quam superiorē sedis oc

L 3 Foramen, aut rima potius, talis formæ, qualem ungu ræ cerebri membranæ hinc firmandæ extruitur. Necessi membrana multis foraminibus est peruia, uerum alijs duram membranā fibras uinculaq; per caluariam tran cerebrum ducendo aliquid auxiliari intueberis, si illas in ossis cavitatem nariumq; amplitudinem definire expen tantis antra pertinere animaduueris.

M 3 Sinus in cuneiformi osse incisus, ac glandulam cōiū stillat, quam deinde per os sinū hunc efformās in palatū cribri aut spongiæ modo foraminibus peruium, pituitæ colari asserens. Hanc sententiam, nisi mea quædam in G num pietas remoraretur, non minus à uero alienam ostenderem, quàm quod maxime. Quandoquidem hæc os sedes, quæ ossis cuneiformis medium existit, nequiquā sp giæ, multoq; adhuc minus cribri instar perforatur, qu inibi solida continuaq; constet squama, intus amplas il cavitates plerumque continente, quas octaua sexti Capiti figura expressimus, quæq; non nisi effracto prius osse conspectum ueniunt. Per huiusmodi itaque ossis cuneif mis foramina (quum nulla sint) pituita haudquaquā de que duo deriuantur ductus, sinuum modo exculpti, qu bis in oculi sedis radice enarratum ac G insignitū tendit foramina, quæ prius C & expressimus, desert. Poste men, seu rimam potius deorsum porrigitur, quā pituita quoque inter spirandum caluariam petit. Rimam hanc N notauimus in sinistro latere secundæ figuræ, & in de adeo commodè (quum non admodū caui uideantur) in

O, P. quanquam interim priorem sinum O, posteriorem uer ut his adiutus characteribus sinuū sedem in ueris caluar orbiculatim circa sinum M insignitum apparent, du scitur, ac uelut ea sede sustinetur, quā hīc caluariæ basi riarum ramos, & commemoratas nuper quæ pituitam c

Q 2, 3 Ad latus inæqualis asperæq; rimæ seu foraminis N no currit foramen in cuneiformi osse incisum, quod laue circulo respondet utrinque modice in longum comp nuari decuit, quod duo teretia corpora inuicem mem uiam præbet.